Formularz kosztorysu ofertowego

**Kosztorys ofertowy**

Tabela elementów rozliczeniowych

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4122E Biała Rawska – gr. woj. (Rosocha) od km 8+158 do km 9+343, od km 11+880 do km 12+270, od km 12+570 do km 16+604**

Zgodnie z zakresem wymienionym w ST

**Odcinek I od km. 8+158 do km. 9+343**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jednostka miary | Ilość | Cena  zł | Wartość zł  (5x6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **I ROBOTY POMIAROWE**  **Odcinek I od km. 8+158 do km. 9+343** | | | |  |  |
| 1  d.1 | KNR 2-01  0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 1,185 |  |  |
| **Razem dział Roboty pomiarowe** | | | | | |  |
|  | **II ROBOTY NAWIERZCHNIOWE** | | | |  |  |
| 2  d.2 | KNR AT-03 0302-01 | Nawierzchnie z asfaltobetonu - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; AC 8S50/70 | m2 | 7155,00 |  |  |
| 3  d.2 | KNNR 6  0108-02 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltobetonem- mechaniczne (śr. 100kg/m2) AC 11W50/70 | t | 715,50 |  |  |
| **Razem dział II Roboty nawierzchniowe** | | | | | |  |
|  | **III POSZERZENIE JEZDNI STR. PRAWA 397,00 m2**  **POSZERZENIE JEZDNI STR. LEWA 553,00 m2** | | | |  |  |
| 4  d.3 | KNR 2-01  0205-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 494,00 |  |  |
| 5  d.3 | KNNR 6  0106-05 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm | m2 | 950,00 |  |  |
| 6  d.3 | KNNR 6  0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm m2 | m2 | 950,00 |  |  |
| 7  d.3 | KNNR 6  0110-03 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm. Krotność = 0.875m2 | m2 | 950,00 |  |  |
| 8  d.3 | KNR AT-03  0202-02 | Skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej;  zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 950,00 |  |  |
| **Razem dział III Poszerzenie jezdni** | | | | | |  |
|  | **IV ZATOKA AUTOBUSOWA** | | | |  |  |
| 9  d.4 | KNR 2-01  0202-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 68,00 |  |  |
| 10 d.4 | KNR 2-31  0308-01 | Nawierzchnia betonowa C35/37 - warstwa dolna o grubości 18 cm | m2 | 114,00 |  |  |
| 11 d.4 | KNNR 6  0109-03 | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C8/10 | m2 | 114,00 |  |  |
| 12 d.4 | KNNR 6  0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 32 cm m2 | m2 | 114,00 |  |  |
| 13 d.4 | KNNR 6  0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 113,00 |  |  |
| 14 d.4 | KNNR 6  0404-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - peron | m | 12,00 |  |  |
| 15 d.4 | KNNR 6  0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10 - peron | m2 | 8,50 |  |  |
| 16 d.4 | KNNR 6  0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - peron | m2 | 8,50 |  |  |
| **Razem dział IV Zatoka autobusowa** | | | | | |  |
|  | **V CHODNIKI** | | | |  |  |
| 17 d.5 | KNR 2-01  0202-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.ł yżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 526 m2 x 0.2 m | m3 | 105,20 |  |  |
| 18 d.5 | KNNR 6  0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 41,00 |  |  |
| 19 d.5 | KNK 2-06  0803-04 | Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawa cementowa | m2 | 80,00 |  |  |
| 20 d.5 | KNNR 6  0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce cem. piaskowej | m | 320,00 |  |  |
| 21 d.5 | KNNR 6  0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 311,00 |  |  |
| 22 d.5 | KNNR 6  0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10 | m2 | 625,00 |  |  |
| 23 d.5 | KNNR 6  0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 625,00 |  |  |
| **Razem dział V Chodniki** | | | | | |  |
|  | **VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | |  |  |
| 24 d.6 | KNR 2-31  1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. śr 7 cm | m2 | 3700,00 |  |  |
| 25 d.6 | KNCK-1  0204-05 | Wykonanie nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna - grub. po uwałowaniu 7 cm | m2 | 2058,00 |  |  |
| 26 d.6 | KNNR 1  0102-02 | Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni | ha | 0,65 |  |  |
| 27 d.6 | KNR  19-01 0103-02 | Regulacja koron drzew - drzewa liściaste | szt | 176,00 |  |  |
| 28 d.6 | KNR 15-01 0108-02 | Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/2 | m | 10,00 |  |  |
| 29 d.6 | KNR 15-01 0116-02 | Odmulenie koparko-odmularkami rowów o szer. dna do 0.4 m. Grub. warstwy odmulanej 20 cm | m | 1500,00 |  |  |
| 30  d.6 | KNNR 6  0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt | 17,00 |  |  |
| 31 d.6 | KNNR 6  0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak D 6 aktywny | szt | 2,00 |  |  |
| 32 d.6 | KNNR 6  0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt | 19,00 |  |  |
| 33 d.6 | KNNR 6  0705-06 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m2 | 22,00 |  |  |
| **Razem dział VI Roboty wykończeniowe** | | | | | |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | | | |  |

**Odcinek II od km. 11+880 do km. 12+270**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Podstawa wyceny | Opis | Jednostka miary | Ilość | Cena  zł | Wartość zł  (5x6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | **I ROBOTY POMIAROWE**  **Odcinek II od km. 11+880 do km. 12+270** | | | |  |  |
| 1  d.1 | KNR 2-01  0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,39 |  |  |
| **Razem dział I Roboty pomiarowe** | | | | | |  |
|  | **II ROBOTY NAWIERZCHNIOWE**  **Odcinek II** | | | |  |  |
| 2  d.2 | KNR AT-03  0302-01 | Nawierzchnie z asfaltobetonu – warstwa ścieralna o gr. 4 cm; AC 8S50/70 | m2 | 2179,80 |  |  |
| 3  d.2 | KNNR 6  0108-02 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltobetonem- mechaniczne (śr. 100kg/m2) AC 11W50/70 | t | 217,90 |  |  |
| **Razem dział II Roboty nawierzchniowe** | | | | | |  |
|  | **III WYNIESIONE SKRZYŻOWANIE W M. KALEŃ** | | | |  |  |
| 4  d.3 | KNR AT-03 0104-03 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m2 | 136,00 |  |  |
| 5  d.3 | KNR AT-03  0304-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 316,00 |  |  |
| 6  d.3 | KNNR 6  0109-01 | Podbudowy betonowe gr. 5 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (C10/12) | m2 | 316,00 |  |  |
| 7  d.3 | KNNR 6  0401-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 68,00 |  |  |
| 8  d.3 | KNR 2-31  0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | 68,00 |  |  |
| **Razem dział III Wyniesione skrzyżowanie w m. Kaleń** | | | | | |  |
|  | **IV CHODNIKI** | | | |  |  |
| 9  d.4 | KNR 2-31  0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | 322,00 |  |  |
| 10 d.4 | KNR 2-31  0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | 21,00 |  |  |
| 11 d.4 | KNNR 6  0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 322,00 |  |  |
| 12 d.4 | KNNR 6  0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 21,00 |  |  |
| 13 d.4 | KSNR 6  0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 130,00 |  |  |
| 14 d.4 | KSNR 6  0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 177,00 |  |  |
| 15 d.4 | KNR 2-01  0202-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 22,50 |  |  |
| 16 d.4 | KNNR 6  0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10 | m2 | 410,00 |  |  |
| 17 d.4 | KNNR 6  0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10 | m2 | 160,60 |  |  |
| 18 d.4 | KNNR 6  0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 166,00 |  |  |
| 19 d.4 | KNNR 6  0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 13,00 |  |  |
| 20 d.4 | KNNR 6  0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 143,00 |  |  |
| 21 d.4 | KNNR 6  0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 13,00 |  |  |
| 22 d.4 | KNNR 6  0805-05 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 | 211,00 |  |  |
| 23 d.4 | KNNR 6  0805-05 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 | 16,70 |  |  |
| 24 d.4 | KNR 0-11  0322-01 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 410,00 |  |  |
| 25 d.4 | KNR 0-11  0322-01 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 160,60 |  |  |
| 26 d.4 | KNR 2-01  0320-0101 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m3 | 157,50 |  |  |
| **Razem dział IV Chodniki** | | | | | |  |
|  | **V ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | |  |  |
| 27 d.5 | KNR 2-01  0515-02 | Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie | m | 77,00 |  |  |
| 28 d.5 | KNR 2-31  1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm | m2 | 550,00 |  |  |
| 29 d.5 | KNCK-1  0204-05 | Wykonanie nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna – grub. po uwałowaniu 7 cm 275m x 1.00 m x2.00 m =550.00 m2 | m2 | 550,00 |  |  |
| 30  d.5 | KNR 2-01  0520-01 | Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi  77m x 2.00 m x 1.00 m= 144 m2 | m2 | 144,00 |  |  |
| 31 d.5 | KNR  15-01 0116-02 | Odmulenie koparko-odmularkami rowów o szer. dna do 0.4 m.  Grub. warstwy odmulanej 20 cm | m | 67,00 |  |  |
| 32 d.5 | KNR 15-01 0108-02 | Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m  przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy ½ | m | 12,00 |  |  |
| 33 d.5 | KNR 19-01 0103-02 | Regulacja koron drzew - drzewa liściaste | szt | 27,00 |  |  |
| 34 d.5 | KNNR 1  0102-02 | Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni | ha | 0,075 |  |  |
| 35 d.5 | KNNR 6  0702-01 | Pionowe znaki drogowe – słupki z rur stalowych | szt | 14,00 |  |  |
| 36 d.5 | KNNR 6  0702-05 | Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt | 12,00 |  |  |
| 37 d.5 | KNNR 6  0702-05 | Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak D 6 – aktywny | szt | 2,00 |  |  |
| 38 d.4 | KNNR 6  0705-06 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową – linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m2 | 47,34 |  |  |
| **Razem dział V Roboty wykończeniowe** | | | | | |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | | | |  |

**Odcinek III od km. 12+570 do km. 16+604**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Podstawa wyceny | Opis | Jednostka miary | Ilość | Cena  zł | Wartość zł  (5x6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | | | |  |  |
|  | **I ROBOTY POMIAROWE**  **Odcinek III od km. 12+570 do km. 16+604** | | | |  |  |
| 1  d.1 | KNR 2-01  0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. | km | 4,034 |  |  |
| **Razem dział I Roboty pomiarowe** | | | | | |  |
|  | **II ROBOTY NAWIERZCHNIOWE** | | | |  |  |
| 2  d.2 | KNR AT-03 0302-01 | Nawierzchnie z asfaltobetonu - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;  AC 8S50/70 | m2 | 22453,00 |  |  |
| 3  d.2 | KNNR 6  0108-02 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltobetonem- mechaniczne (śr. 100kg/m2) AC 11W50/70 | t | 2245,30 |  |  |
| **Razem dział II Roboty nawierzchniowe** | | | | | |  |
|  | **III CHODNIKI** | | | |  |  |
| 4  d.3 | KNR 2-31  0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV | m | 74,00 |  |  |
| 5  d.3 | KNNR 6  0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 74,00 |  |  |
| 6  d.3 | KSNR 6  0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 57,00 |  |  |
| 7  d.3 | KSNR 6  0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 8,00 |  |  |
| 8  d.3 | KNR 2-01  0202-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat .III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 6,55 |  |  |
| 9  d.3 | KNNR 6  0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10 | m2 | 81,00 |  |  |
| 10 d.3 | KNNR 6  0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10 | m2 | 50,40 |  |  |
| 11 d.3 | KNR 0-11  0322-01 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 81,00 |  |  |
| 12 d.3 | KNR 0-11  0322-01 | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 50,40 |  |  |
| **Razem dział III Chodniki** | | | | | |  |
|  | **IV ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | |  |  |
| 13 d.4 | KNR 2-31  1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm | m2 | 7987,00 |  |  |
| 14 d.4 | KNR  15-01 0116-02 | Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer. dna do 0.4 m. Grub. warstwy odmulanej 20 cm | m2 | 4000,00 |  |  |
| 15 d.4 | KNR 19-01 0103-02 | Regulacja koron drzew - drzewa liściaste | szt | 27,00 |  |  |
| 16 d.4 | KNNR 1  0102-02 | Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni | ha | 0,806 |  |  |
| 17 d.4 | KNCK-1  0204-05 | Wykonanie nawierzchni tłuczniowej z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna - grub. po uwałowaniu 7 cm | m2 | 8057,00 |  |  |
| 18 d.4 | KNNR 6  0705-06 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m2 | 57,52 |  |  |
| 19 d.4 | KNNR 6  0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt | 42,00 |  |  |
| 20 d.4 | KNNR 6  0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt | 40,00 |  |  |
| 21 d.4 | KNNR 6  0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki D 6 aktywne | szt | 2,00 |  |  |
| 22 d.4 | KNR 2-01  0205-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 31,55 |  |  |
| 23 d.4 | KNNR 6  0106-05 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm | m2 | 85,25 |  |  |
| 24 d.4 | KNNR 6  0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m2 | 85,25 |  |  |
| 25 d.4 | KNNR 6  0110-03 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm Krotność = 0.875 | m2 | 85,25 |  |  |
| 26 d.4 | KNR AT-03  0202-02 | Skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 85,25 |  |  |
| 27 d.4 | KNNR 6  0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 93,00 |  |  |
| 28 d.4 | KNNR 6  0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10 | m2 | 8,00 |  |  |
| 29 d.4 | KNR 0-11  0322-01 | Chodniki z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 8,00 |  |  |
| **Razem dział IV Roboty Wykończeniowe** | | | | | |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | | | |  |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT (Odcinek I + Odcinek II + Odcinek III):…………………………………………………

Podatek VAT: …………………………………………………..

Ogółem wartość kosztorysowa robót: ……………………………………………………

Słownie: …………………………………………………………………………………………………………………….........

. ................................................ ....................................................

(miejscowość data) ( podpis upełnomocnionego   
 przedstawiciela Wykonawcy)